Oregon SCIENTIFIC

Atomic Daylight Projection Clock with Outdoor Temperature
Model: DP200 / DP200A

USER MANUAL

EN

OVERVIEW

FRONT VIEW

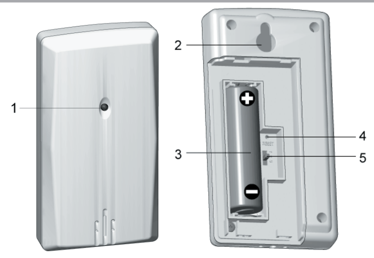
1. **IR motion sensors** (at the top): Snooze; change display mode
2. **ALARM ON / OFF** (at the top): Enable / disable alarm
3. Time zone
4. Clock signal reception indicator
5. Clock, alarm and temperature display
6. °C / °F temperature unit display
7. Alarm icon
8. Outdoor temperature icon
9. Battery low indicator
10. Indoor temperature icon
11. **Projector**: Project time,alarm status and indoor / outdoor temperature

BACK VIEW



1. **FOCUS**: Focus the projected image
2. Adaptor socket
3. Battery compartment
4. **EU / UK**: Select clock reception
5. **PROJECTION AUTO / CLOCK / OFF**: Select the projection mode
6. **180° ROTATION**: Rotate projection image by 180° degrees
7. **SET ALARM**: Set alarm
8. **SET CLOCK**: Enter clock setting mode
9. **°C / °F**: Select temperature unit
10. ▲ / ▼ : Increase / decrease settings; activate / deactivate clock reception signal
11. **RESET**: Reset unit to default settings

REMOTE SENSOR



1. LED status indicator
2. Wall mount hole
3. Battery compartment
4. **RESET** hole
5. **CHANNEL** switch

GETTING STARTED

POWER SUPPLY

Batteries serve as back up. For continuous use of projector and backlight, always plug in the adapter socket. Make sure the socket outlet is easily accessible to the unit.

To insert batteries:

1. Remove the battery compartment and insert the batteries, matching the polarities.
2. Press **RESET** after each battery change.

[battery icon] indicates main unit batteries are low.

REMOTE SENSOR

To set up the sensor:

1. Open the battery compartment.
2. Select a channel then press **RESET**.
3. Close the battery door.
4. Place the sensor within 30 m (98 ft) of the main unit using the table stand or wall mount .

TIP The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

SENSOR DATA TRANSMISSION

The main unit will automatically search for the outdoor sensor. The sensor reception icon in the remote sensor area shows the status:

ICON	DESCRIPTION
[OUT icon] → [OUT icon with signal]	Main unit is searching for sensor(s).
[OUT] → [OUT] → [OUT] → [OUT]	A channel has been found.
[OUT icon with signal]	Sensor 1 data received.
[OUT icon] and "--.-"	The sensor cannot be found.

NOTE If the sensor is not found, check the batteries, obstructions and remote sensor location.

For best results:

- Place the sensor out of direct sunlight and rain.
- Position the sensor facing the main unit, minimizing obstructions.
- Place the sensor in a location away from metallic or electronic objects.
- Position the sensor closer to the main unit during cold winter months.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

This product is designed to synchronize its clock automatically with a clock signal.

DP200:

Slide **EU / UK** to select the signal received.

- EU: DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.
- UK: MSF-60 signal: within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England.

DP200A:

- WWVB-60 signal: within 3200km (2000 miles) of Fort Collins Colorado.

To enable / disable signal reception:

Press and hold ▲ to enable or ▼ to disable signal reception.

NOTE Reception takes 2-10 minutes. If the signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal.

Clock signal reception indicator:

STRONG SIGNAL	WEAK SIGNAL	NO SIGNAL
[icon]	[icon]	[icon]

MANUALLY SET CLOCK

To set the clock manually, disable the signal reception first.

1. Press and hold **SET CLOCK**.
2. Press ▲ or ▼ to change the settings.
3. Press **SET CLOCK** to confirm.
4. The settings order is: time zone offset, 12/24 hr format, hour and minute.

DP200: Time zone offset sets the clock +/- 23 hours from the received clock signal time.

LCD DISPLAY

Wave your hand at least 3 inches above the IR motion sensors to toggle display modes between:

- Clock
- Alarm
- Outdoor temperature
- Indoor temperature

ALARM

To set the alarm:

1. Press and hold **SET ALARM**.
2. Press ▲ / ▼ to set hour / minute.
3. Press **SET ALARM** to confirm. [bell icon] indicates alarm is ON.

To toggle alarms ON / OFF:

1. Press **SET ALARM** to display alarm time.
2. Press **ALARM ON / OFF** to turn alarm ON / OFF.

To silence the alarm:

- Wave your hand above the IR motion sensors to silence it for 8 minutes.

OR

- Press **ALARM ON / OFF** to turn the alarm off and activate it again after 24 hours.

PROJECTION

The ultra-bright LED enables daylight projection of time and temperature information.

To activate projection:

Slide **PROJECTION** to **AUTO** or **CLOCK**.

- Slide to **AUTO** to toggle between current time and indoor / outdoor temperature.
- Slide to **CLOCK** to project current time only.

To adjust the projection image:

- Press **180° ROTATION** to rotate the image by 180°.
- Focus the projector image by turning the **FOCUS** wheel.

NOTE The installed CDS light sensor inside the unit will activate automatic projection / display dimming.

NOTE If projection is illuminated, do not look directly into the projector. Oregon Scientific will not be held responsible for any results or consequences arising from the misuse of this product.



TEMPERATURE

To toggle temperature unit:

Press **°C / °F**.

NOTE Please keep the temperature sensor (adjacent to the adaptor socket) away from the main unit or electrical devices as heat from these devices will affect accurate indoor temperature readings.

RESET

Press **RESET** to return to the default settings.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste.Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
MAIN UNIT	
L x W x H	85 x 90 x 90 mm (3.35 x 3.54 x 3.54 in)
Weight	510 g (17.99 oz) without battery
Indoor temperature range	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Outdoor temperature range	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Resolution	0.1°C (0.2°F)
Signal frequency	433 MHz
Main power supply	DC 5.0V power adapter
Back-up power supply	1 x CR2032 3 V battery
REMOTE UNIT (THN132N)	
L x W x H	92 x 60 x 20 mm (3.6 x 2.4 x 0.8 in)
Weight	62 g (2.22 oz)
Transmission range	30 m (98 ft) unobstructed
Temperature range	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Power	1 x UM-4 (AA) 1.5 V batteries

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products. If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit: www2.oregonscientific.com/service/support

OR

Call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit: www2.oregonscientific.com/about/international

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

We

Name: Oregon Scientific, Inc.
Address: 19861 SW 95th Ave.,Tualatin,Oregon 97062 USA
Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product

Product No.: DP200 / DP200A
Product Name: Atomic Daylight Projection Clock with Outdoor Temperature
Manufacturer: IDT Technology Limited
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate,Phase 1,41 Man Yue St.,Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

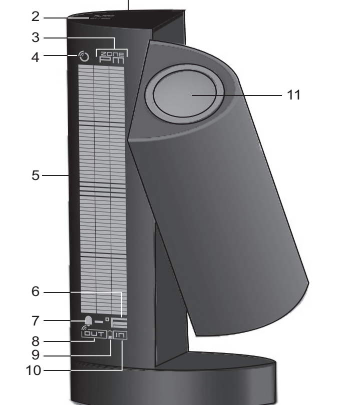
Horloge Radio-Pilotée Avec Projection de jour et Température Extérieure
Modèle: DP200 / DP200A

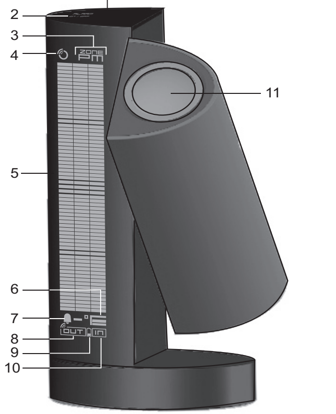
MANUEL DE L'UTILISATEUR

FR

VUE D'ENSEMBLE

FACE SUPÉRIEURE / AVANT ECRAN LCD





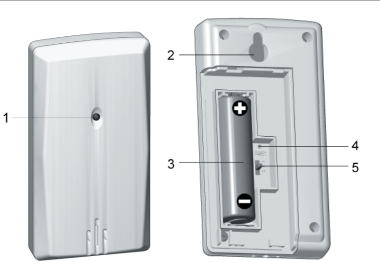
1. **Capteurs de mouvements infrarouges** (face supérieure) : Snooze (Rappel d'alarme) ; changement du mode d'affichage
2. **ALARM ON / OFF** (face supérieure): Active / désactive l'alarme
3. Fuseaux horaires
4. Indicateur de réception du signal de l'horloge
5. Affichage de l'horloge, de l'alarme et de la température
6. °C / °F Affichage de l'unité de mesure de température
7. Icône de l'alarme
8. Icône de température extérieure
9. Indicateur de faiblesse des piles
10. Icône de température intérieure
11. **Projecteur** : Permet de projeter l'état de l'alarme et la température intérieure / extérieure

FACE ARRIÈRE / INFÉRIEURE



1. **FOCUS** : Mise au point de l'image projetée
2. Prise de l'adaptateur
3. Compartiment des piles
4. **EU / UK** : Permet de sélectionner le signal de réception de l'horloge
5. **PROJECTION OFF / CLOCK / OFF** : Permet de sélectionner le mode de projection
6. **180° ROTATION** : Permet de faire tourner l'image à 180 degrés
7. **SET ALARM** : Permet de régler l'alarme
8. **SET CLOCK** : Permet d'entrer dans le mode réglage de l'horloge
9. **°C / °F** : Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température
10. ▲ / ▼ : Augmente / diminue les réglages ; active/ désactive le signal de réception de l'horloge
11. **RESET** (REINITIALISER) : Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut

SONDE SANS FIL



1. Indicateur LED
2. Trou de fixation murale
3. Compartiment des piles
4. Fente **RESET** (Réinitialiser)
5. Bouton **CHANNEL** (Canal)

POUR COMMENCER

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Veuillez utiliser les piles comme alimentation de secours uniquement. Si vous désirez utiliser continuellement le projecteur et le rétro éclairage, veuillez brancher l'adaptateur secteur. Assurez-vous que la prise soit facilement accessible.

Insérer les piles :

1. Ouvrez le compartiment des piles et insérez les piles en respectant les polarités.
2. Appuyez sur **RESET** (REINITIALISER) après chaque changement de piles.

[battery icon] indique que la pile de l'appareil principal est faible.

SONDE SANS FIL

Installation du capteur :

1. Ouvrez le compartiment des piles.
2. Sélectionnez un canal puis appuyez sur **RESET**.
3. Fermez le couvercle du compartiment des piles.
4. Installez le capteur à 30 m maximum (98 pieds) de l'appareil principal à l'aide du support de table ou de la fixation murale.

ASTUCE La gamme de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez essayer plusieurs emplacements, afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

TRANSMISSION DES DONNÉES DU CAPTEUR

L'appareil principal recherchera immédiatement le capteur extérieur. L'icône de réception du capteur situé sur la zone du capteur à distance vous indique le statut de la transmission :

ICONE	DESCRIPTION
[OUT icon] → [OUT icon with signal]	Appareil principal à la recherche du capteur.
[OUT] → [OUT] → [OUT] → [OUT]	Un canal a été trouvé.
[OUT icon]	Le capteur est introuvable.

REMARQUE Si le capteur n'est pas localisé, vérifiez les piles, les obstructions possibles et l'emplacement du capteur à distance.

Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact direct avec la pluie.
- Installez le capteur face à l'appareil principal en réduisant les obstructions possibles.
- N'installez pas le capteur à proximité d'objets métalliques ou électroniques.
- Installez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les périodes froides de l'hiver.

HORLOGE

RÉCEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement l'horloge avec le signal radio.

DP200 :

Positionnez l'encoche **EU / UK** pour sélectionner le signal à recevoir.

- EU : Signal DCF-77 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Frankfort, Allemagne.
- UK : Signal MSF-60 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Anthorn, Angleterre.

DP200A :

- Signal WWVB-60 : dans un rayon de 3200 km (2000 miles) de Fort Collins, Colorado.

Activer / désactiver la réception du signal :

Maintenez le bouton ▲ pour activer ou ▼ pour désactiver le signal de réception.

REMARQUE La réception prend de 2 à 10 minutes.

Indicateur de réception du signal de l'Horloge :

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	AUCUN SIGNAL
[icon]	[icon]	[icon]

RÉGLER MANUELLEMENT L'HORLOGE

Pour régler manuellement l'horloge, vous devez tout d'abord, désactiver la réception du signal.

1. Appuyez et maintenez la touche **SET CLOCK.**
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages.
3. Appuyez sur **SET CLOCK** pour confirmer.
4. Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : décalage horaire, format 12 ou 24 heures, heure et minute.

DP200 : La fonction de fuseau horaire règle l'horloge à +/- 23 heures de l'heure du signal reçu.

AFFICHAGE LCD

Passez votre main devant les capteurs de mouvement infra rouge pour alterner entre les modes suivants :

- Horloge
- Alarme
- Température extérieure
- Température intérieure

L'ALARME

Pour régler l'alarme :

1. Appuyez et maintenez la touche **SET ALARM**.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour régler l'heure / les minutes.
3. Appuyez sur **SET ALARM** pour confirmer. [bell icon] indique que l'alarme est activée.

Pour activer/désactiver l'alarme :

1. Appuyez sur **SET ALARM** pour afficher l'heure de l'alarme.
2. Appuyez sur **ALARM ON / OFF** pour activer ou désactiver l'alarme.

Pour couper le son de l'alarme :

- Passez votre main au dessus des capteurs de mouvement infrarouge pour couper le son pendant 8 minutes.

OU

- Appuyez sur **ALARM ON / OFF** pour éteindre l'alarme et pour qu'elle se déclenche 24 heures plus tard.

PROJECTION

La forte clarté de la diode électroluminescente permet une projection de l'heure et de la température en journée.

Pour activer la projection :

Positionnez l'encoche **PROJECTION** sur **AUTO** ou sur **CLOCK**.

- Placez l'encoche sur **AUTO** pour alterner entre l'heure actuelle et la température intérieure / extérieure.
- Positionnez l'encoche sur **CLOCK** pour ne projeter que l'heure actuelle.

Pour ajuster l'image projetée :

- Appuyez sur **180° ROTATION** pour faire tourner l'image à 180°.
- Tournez la molette **FOCUS** pour mettre au point l'image projetée.

REMARQUE Le capteur de lumière CDS situé à l'intérieur de l'appareil activera l'intensité automatique de l'écran LCD et de la projection.

REMARQUE Si la projection est activée, ne regardez pas directement dans le projecteur. Oregon Scientific ne sera en aucun cas responsable des conséquences ou résultats découlant de la mauvaise utilisation de ce produit.



TEMPÉRATURE

Pour sélectionner l'unité de température :
Appuyez sur **°C / °F.**

REMARQUE Veuillez prendre soin de maintenir le capteur de température (adjacent à la prise de l'adaptateur) hors de portée de l'appareil principal ou de tous appareils électriques, la chaleur émanant de ces appareils affectera la précision des relevés de température.

REINITIALISATION

Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc…
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut pas être reproduit sans la permission du fabriquant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peut être soumis à modifications sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
APPAREIL PRINCIPAL	
L x l x H	85 x 90 x 90 mm (3,35 x 3,54 x 3,54 pouces)
Poids	510 g (17.99 onces) sans les piles
Plage de mesure de la température intérieure	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Plage de mesure de la température extérieure	-30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
Précision	0,1°C (0,2°F)
Fréquence du signal	433 MHz
Alimentation électrique principale	Adaptateur secteur 5,0 V CC
Alimentation électrique de secours	1 pile CR2032 3 V
APPAREIL A DISTANCE (THN132N)	
L x l x H	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pouces)
Poids	62 g (62,94 onces)
Champ de transmission	30 m (98 pieds) sans obstruction
Plage de mesure de la température	-30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
Alimentation	1 pile UM-4 (AA) 1,5V

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site:

www.oregonscientific.fr.

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement sur le site:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp

OU

par téléphone au: 1-800-853-8883

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

Reloj Proyector en luz diurna Radiocontrolado y con Temperatura exterior

Modelo: DP200 / DP200A

MANUAL DE USUARIO

ES

RESUMEN

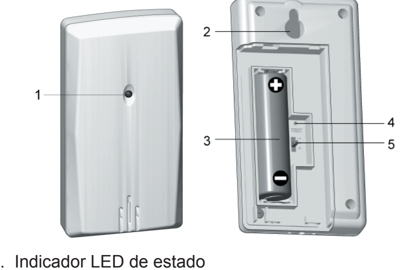
VISTA FRONTAL / SUPERIOR LCD

1. **Sensores de movimiento IR** (en la parte superior): Repetición de alarma; cambiar de modo de pantalla
2. **ALARM ON / OFF** (en la parte superior): Activar / desactivar alarma
3. Huso horario
4. Indicador de recepción de la señal del reloj
5. Reloj, alarma y pantalla de temperatura
6. Mostrar unidad de temperatura °C / °F
7. Icono de la alarma
8. Icono de temperatura exterior
9. Indicador de pila gastada
10. Icono de temperatura interior
11. **Proyector**: Proyecta la hora, estado de la alarma y temperatura interior / exterior

VISTA TRASERA / INFERIOR

1. **FOCUS**: Enfoca la imagen proyectada
2. Toma del adaptador
3. Compartimento para las pilas
4. **EU / UK**: Selección de recepción del reloj
5. **PROJECTION AUTO / CLOCK / OFF:** Selección de modo de proyección
6. **180° ROTATION**: Rotar imagen proyectada 180°
7. **SET ALARM**: Ajuste de la alarma
8. **SET CLOCK**: Accede al modo de configuración
9. **°C / °F**: Selección de unidad de temperatura
10. ▲ / ▼ : Subir / bajar ajustes; activar / desactivar la señal de recepción del reloj
11. **RESET**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados

SENSOR REMOTO



1. Indicador LED de estado
2. Orificio para montaje en pared
3. Compartimento para las pilas
4. Orificio de **RESET**
5. Cambio de **CANAL**

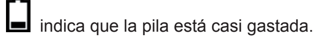
PARA EMPEZAR

SUMINISTRO DE CORRIENTE

Las pilas son una fuente de energía de emergencia. Si desea utilizar el proyector y la iluminación de manera continua, enchufe el adaptador. Asegúrese de que la unidad esté cerca del enchufe.

Para introducir las pilas:

1. Abra el compartimento de la pila e introduzca las pilas respetando la polaridad.
2. Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.

 indica que la pila está casi gastada.

SENSOR REMOTO

Para configurar el sensor:

1. Abra el compartimento de las pilas.
2. Seleccione un canal y pulse **RESET**.
3. Cierre el compartimento de las pilas.
4. Coloque el sensor en un radio de 30 m (98 pies) de la unidad principal usando el montaje en pared o el soporte para mesa.

NOTA El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

La unidad principal buscará automáticamente al sensor exterior. El icono de recepción del Área del sensor remoto muestra el estado:

ICONO	DESCRIPCIÓN
OUT → OUT	La unidad principal está buscando el sensor.
OUT → OUT → OUT → OUT	Se ha encontrado un canal.
OUT	No se encuentra el sensor.

NOTA Si no ha encontrado el sensor, compruebe las pilas, obstrucciones y la localización del sensor remoto.

Cómo conseguir los mejores resultados:

- Coloque el sensor en un lugar en el que no esté expuesto a la luz directa del sol ni a la lluvia.
- Coloque el sensor de cara a la unidad principal evitando los obstáculos.
- Coloque el sensor en un lugar alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Acerque el sensor a la unidad principal durante los meses de invierno.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto ha sido diseñado para sincronizar automáticamente su reloj con una señal de reloj.

DP200:

Deslice el interruptor **EU / UK** para elegir la señal.

- UE: señal DCF-77: a 1500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.
- Reino Unido: señal MSF-60: a 1500 m (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

DP200A:

- Señal WWVB-60: en un radio de 3200 km (2000 millas) de Fort Collins, Colorado (EUA).

Para activar / desactivar la señal de recepción de la hora radiocontrolada:

Pulse ▲ y manténgalo pulsado para activar la recepción de señal, o ▼ para desactivarla.

NOTA La recepción tarda entre 2 y 10 minutos. Si la señal de radio es débil, puede tardarse hasta 24 horas en conseguir una señal válida.

Recepción del indicador de la señal del reloj:

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL	NO SE RECIBE SEÑAL

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

Para ajustar el reloj manualmente, desactive la recepción de señal en primer lugar.

1. Pulse **SET CLOCK** y manténgalo pulsado.
2. Pulse ▲ / ▼ para modificar la configuración.
3. Pulse **SET CLOCK** para confirmar.
4. La secuencia de configuración es: configuración de huso horario, formato de 12 ó 24 horas, hora y minuto.

DP200: La zona horaria ajusta el reloj a + / -23 horas de la hora recibida por la señal del reloj.

PANTALLA LCD

Mueva la mano encima de los sensores de movimiento IR para alternar los modos de pantalla entre:

- Reloj
- Alarma
- Temperatura exterior
- Temperatura interior

ALARMA

Para configurar la alarma:

1. Pulse **SET ALARM** y manténgalo pulsado.
2. Pulse ▲ / ▼ para configurar hora / minuto.
3. Pulse **SET ALARM** para confirmar. 🔔 indica que la alarma está activada.

Para activar / desactivar alarmas:

1. Pulse **SET ALARM** para mostrar la hora de la alarma.
2. Pulse **ALARM ON / OFF** de nuevo activar/desactivar la alarma.

Para silenciar la alarma:

- Mueva una mano encima de los sensores de movimiento IR para activar la función de repetición de alarma al cabo de 8 minutos.

O bien

- Pulse **ALARM ON / OFF** para silenciar la alarma y que se active de nuevo pasadas 24 horas.

PROYECCIÓN

El piloto LED ultra luminoso permite proyección de la hora y temperatura aun a plena luz del día.

Para activar la proyección:

Deslice **PROJECTION** a **AUTO** o **CLOCK**.

- A **AUTO**, para alternar entre la hora actual y la temperatura interior / exterior.
- A **CLOCK**, para proyectar únicamente la hora actual.

Para ajustar la imagen proyectada:

- Pulse **180° ROTATION** para girar la imagen 180°.
- Enfoque la imagen proyectada haciendo girar la rueda **FOCUS**.

NOTA El sensor de luz CDS instalado dentro de la unidad activará la proyección automática / atenuación de la pantalla LCD.

NOTE Si la proyección está encendida, no mire directamente al proyector. Oregon Scientific no asume ninguna responsabilidad en caso de daños derivados del mal uso de este producto.

CAUTION
LED RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LED PRODUCT
POWER : <100mW
WAVELENGTH : 470 nm
EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001

TEMPERATURA

Selección de unidad de temperatura:

Pulse **°C / °F**.

NOTA Por favor, asegúrese de mantener el sensor de temperatura (adyacente a la toma del adaptador) alejado de la unidad principal o de dispositivos eléctricos, puesto que el calor que desprenden puede perjudicar la lectura precisa de temperatura.

REINICIO

Pulse **RESET** para volver a la configuración predeterminada.

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema , descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario puede ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlo separadamente para poder tratarlo.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden cambiarse sin aviso.

FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
UNIDAD PRINCIPAL	
L X A X A	85 x 90 x 90 mm (3,35 x 3,54 x 3,54 pulgadas)
Peso	510 g (17.99 oz) sin pilas
Rango de temperatura interior	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Rango de temperatura exterior	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Resolución	0,1°C (0,2°C)
Frecuencia de la señal	433 MHz
Fuente de corriente principal	Adaptador 5,0V CC
Fuente de corriente de emergencia	Funciona con 1 x pila CR2032 de 3V
UNIDAD REMOTA (THN132N)	
L X A X A	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pulgadas)
Peso	62 g (2,22 oz)
Alcance de la transmisión	30 m (98 pies) sin obstáculos
Rango de temperatura	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Alimentación	1 pilas UM-4 (AA) de 1,5V

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/service/support.asp o llame al 1-800-853-8883.

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368.

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

P/N:086L005067-022